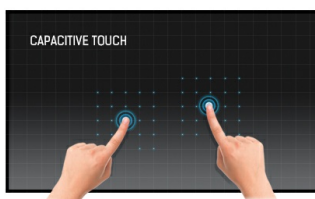




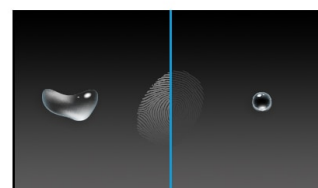
### 10pt Touch Open Frame Monitor mit IPS Panel Technologie

Der ProLite TF1934MC-B6X ist ein 19" (48 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert und ist damit staub- und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1280x1024 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF1934MC-B6X ist ein Einbaugerät und ohne Standfuß ausgestattet.



#### Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



#### Anti-Fingerprint-Beschichtung

Diese spezielle Nano-Beschichtung sorgt für einen geschmeidigen Griff und weniger Widerstand. Dies macht den Bildschirm weniger statisch und anfällig für Schmutz, Staub und Fingerabdrücke und verbessert die Klarheit der auf dem Bildschirm angezeigten Inhalte.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Design                  | Open Frame  |
| Bilddiagonale           | 19", 48cm   |
| Panel-Technologie       | IPS LED   |
| Physikalische Auflösung | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)   |
| Bildformat              | 5:4   |
| Helligkeit              | 350 cd/m <sup>2</sup> typisch   |
| Helligkeit              | 315 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Kontrastverhältnis      | 1000:1 mit Touch Panel  |
| Lichtdurchlässigkeit    | 90%   |
| Reaktionszeit           | 14ms  |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC)  |
| Horizontalfrequenz      | 31.4 - 80KHz  |
| Vertikalfrequenz        | 50 - 75Hz   |
| Arbeitsfläche H x B     | 376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"   |
| Pixelabstand            | 0.294mm   |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz, matt   |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | Projectiv kapazitiv  |
| Touchpunkte                  | 10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| Touch-Methode                | Stift, Finger, Handschuh (latex)   |
| Touch-Oberfläche             | USB  |
| Unterstützte Betriebssysteme | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich. |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang  | VGA x1                    |
| Digital Video Eingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Extra                   | Anti-Fingerprint-Beschichtung |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig)            |
| OSD-Tastensperre        | ja                            |

## 05 ALLGEMEIN

|                        |  |
|------------------------|--|
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Bedientasten           | Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, H-Große, Auto einstellung), Hoch (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeit aus, Position, H-Position, V-Position), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Modell Anzeigen, Factory) |

|           |       |
|-----------|-------|
| Plug&Play | DDC2B |
|-----------|-------|

## 06 MECHANISCH

|                |             |
|----------------|-------------|
| Ausrichtung    | Querformat  |
| VESA Halterung | 100 x 100mm |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                |  |
|----------------|--|
| Kabel          | Netz, USB, HDMI, DP                                  |
| Anleitungen    | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise   |
| Sonstige       | Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Winkel |
| Kabelabdeckung | ja   |

## 08 STROMVERWALTUNG

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Netzteil          | extern                  |
| Stromversorgung   | DC 12 V                 |
| Leistungsaufnahme | 21W typisch, 2W Standby |

## 09 LEISTUNG

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus       |
| Sonstiges    | REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 416 x 344 x 46.5mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)     | 4.4kg              |
| EAN code                      | 4948570116843      |

## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|             |        |
|-------------|--------|
| Lieferanten | iiyama |
|-------------|--------|

*Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED